

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ

# Sikafloor® MultiFlex PB-26

Высоконаполненное, одноцветное, жёстко-эластичное полиуретановое напольное покрытие

### ОПИСАНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 это многофункциональная, жестко-эластичная, стойкая к скольжению полиуретановая система напольного покрытия, которая является частью линейки Sikafloor® Multiflex. Sikafloor® MultiFlex PB-26 специально разработано для внутреннего использования в различных промышленных помещениях, где требуются бесшовные износостойкие покрытия.

Sikafloor® MultiFlex PB-26 состоит из жестко-эластичного, перекрывающего трещины полиуретанового базового слоя, который отвечает строгим требованиям к низкому содержанию ЛОС, и эластичного эпоксидного верхнего слоя.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Sikafloor® MultiFlex PB-26 только для профессионального применения.

- Научные и технологические центры
- Автомобильная промышленность
- Промышленные напольные покрытия для складских помещений, логистических и торговых площадей
- Розничная торговля (например, торговые центры)
- Автостоянки и пандусы

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая механическая прочность
- Хорошая химическая стойкость
- Устойчивость к царапинам
- Низкая степень загрязнения
- Легко очищать
- Бесшовное покрытие
- Противоскользкая поверхность
- Низкое содержание ЛОС

### ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Краски и покрытия

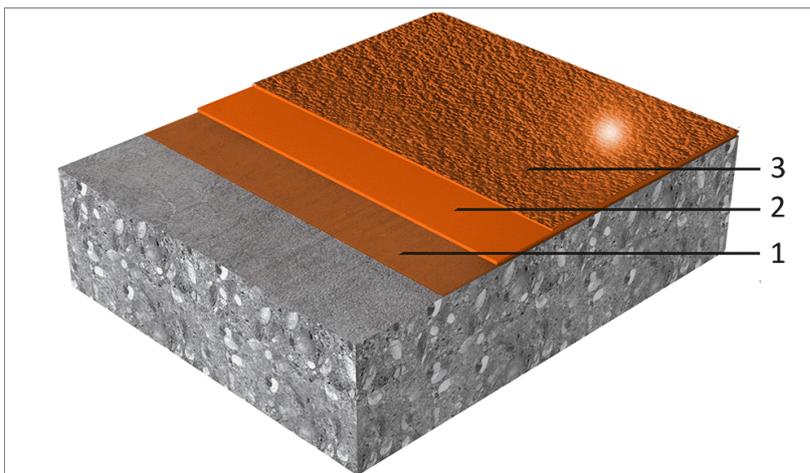
### ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Пожарная классификация в панельном приборе и номинальность дыма: Отчет № 2011-1895 и 2011-1896 Exova Brandhaus Германия
- Стяжка на основе полимерной смолы в соответствии с EN 13813:2002, Декларация соответствия и маркировка CE.
- Покрытие для защиты поверхности бетона согласно EN 1504-2:2004, Декларация соответствия и маркировка CE.

# ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

## Состав системы

## Sikafloor® MultiFlex PB-26



| Слой                 | Продукт   |
|----------------------|---|
| 1. Грунтовка         | Sikafloor®-159/-160/-161  |
| 2. Базовое покрытие  | Sikafloor®-326<br>(filled 1:0,5–0,7 с кварцевым песком 0,1-0,3 мм)<br>+ наполнение 0,4–0,8 мм |
| 3. Финишное покрытие | Sikafloor®-378  |

В качестве грунтовки можно использовать Sikafloor® -144/-156/-701. Пожалуйста обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта.

|                    |   |
|--------------------|---|
| Химическая основа  | Полиуретан, эпоксидная смола  |
| Внешний вид        | Устойчивая к скольжению, глянцевая поверхность  |
| Цвет               | Доступно в RAL 7023, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002, 9010<br>Другие цвета по запросу. |
| Допустимая толщина | ~ 3 мм  |

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                                    |   |              |
|------------------------------------|---|--------------|
| Твердость по Шору D                | ~ 75 (14 дней/+23 °C)   | (DIN 53505)  |
| Прочность на истирание             | 24 мг (CS 10/1000/1000)   | (DIN 53109)  |
| Прочность на пробой                | Класс II  | (ISO 6272)   |
| Прочность на сжатие                | ~ 65 Н/мм <sup>2</sup>  | (EN 196-1)   |
| Прочность сцепления при растяжении | > 2.0 Н/мм <sup>2</sup>   | (EN 13892-8) |
| Класс пожарной опасности           | Bfl-s1  | (EN 13501-1) |
| Химстойкость                       | Sikafloor® MultiFlex PB-26 всегда должен быть запечатан с помощью Sikafloor®-378. Обратитесь к химической стойкости Sikafloor®-378. |              |

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| Расход  | Слой  | Продукт   | Расход   |                    |
|---|---|---|--|--------------------|
|   | 1.Грунтовка   | Sikafloor®-159/-160/-161  | ~0,4 кг/м <sup>2</sup> /слой                     |                    |
|   | 2.Базовое покрытие  | Sikafloor®-326<br>(заполненный<br>1:0.5–0.7 кварцевым<br>песком 0,1-0,3 мм)<br>+ наполнение 0,4–0,8<br>мм | ~1,8 кг/м <sup>2</sup><br>~4.0 кг/м <sup>2</sup> |                    |
|   | 3. Финишное покрытие  | Sikafloor®-378  | ~0,7–0,9 кг/м <sup>2</sup>                       |                    |
| Расход является теоретическим и не включает потерь или дополнительных материалов, необходимых из-за пористости, профиля основания и т. д. |   |   |  |                    |
| Температура материала   | +10 °C мин. /+30 °C макс.   |   |  |                    |
| Температура воздуха   | +10 °C мин. /+30 °C макс.   |   |  |                    |
| Относительная влажность воздуха   | 80 % макс.  |   |  |                    |
| Точка росы  | Избегайте выпадения конденсата!<br>Температура основания должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °C во избежание выпадения конденсата или изменения цвета поверхности.  |   |  |                    |
| Температура основания   | +10 °C мин. /+30 °C макс.   |   |  |                    |
| Влажность основания   | При нанесении Sikafloor® MultiFlex PB-26 содержание влаги в основании не должно превышать 4 % (Метод измерения: Sika-Tramex). Основание должно быть сухим и иметь достаточную прочность на разрыв мин. 1,5 Н/мм <sup>2</sup> . Проверьте повышение влажности. |   |  |                    |
| Готовность к эксплуатации   | Температура   | Пешеходная нагрузка   | Лёгкая нагрузка                                  | Полное отверждение |
|   | +15 °C  | ~ 72 часа   | ~ 6 дней   | ~ 10 дней          |
|   | +20 °C  | ~ 24 часа   | ~ 4 дня  | ~ 7 дней           |
|   | +30 °C  | ~ 18 часов  | ~ 2 дня  | ~ 5 дней           |
| Примечание: Время приблизительное и будет зависеть от изменения условий окружающей среды и основания.                                     |   |   |  |                    |

## ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

|                  |  |
|------------------|--|
| Упаковка         | Пожалуйста обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |
| Срок годности    | Пожалуйста обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |
| Условия хранения | Пожалуйста обратитесь к соответствующему Техническому описанию продукта. |

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

### ОЧИСТКА

Пожалуйста обратитесь к Sikafloor®- Cleaning Regime

### ПРОЧИЕ ДОКУМЕНТЫ

#### Качество и подготовка основания

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: “Оценка и подготовка оснований для систем напольного покрытия”.

#### Инструкции по применению

Пожалуйста, обратитесь к Технологическому рещламенту: “Смешивание и применение систем напольных покрытий”.

#### Уход

Пожалуйста, обратитесь к “Sikafloor®- Cleaning regime”.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Свежеуложенное Sikafloor® MultiFlex PB-26 должно быть защищено от влаги, конденсата и воды в течение как минимум 24 часов.
- Неотвержденный материал реагирует в контакте с водой (вспенивание).
- Для точного совпадения цветов убедитесь, что все продукты в каждой области применяется из одной партии.
- При определенных условиях подогрев полов или высокие температуры окружающей среды в сочетании с высокой точечной нагрузкой могут привести к отпечаткам в смоле.
- Если при работах необходим обогрев, не используйте в качестве топлива газ, нефть, масло, парафин и другие виды топлива; при сгорании, они выделяют большое количество углекислого газа и паров воды, которые могут негативно воздействовать на напольное покрытие. Для обогрева используйте только электрические отопительные приборы.

## ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

#### ООО «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



#### Техническое описание системы

Sikafloor® MultiFlex PB-26

Апрель 2020, Версия 02.01

020812900000000007

## МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

## ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

SikafloorMultiFlexPB-26-ru-RU-(04-2020)-2-1.pdf

